



University of Groningen

Auteursidentificatie voor onderzoekers met ORCID

Bokdam, Gert Jan

Published in:
Pictogram

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version
Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:
2016

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):
Bokdam, G. J. (2016). Auteursidentificatie voor onderzoekers met ORCID. Pictogram, 18(1), 6-7.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Auteursid onderzoek

The screenshot shows the ORCID iD profile for J.A. Pascoe. The header includes a search bar, the ORCID logo with the tagline 'Connecting Research and Researchers', and navigation tabs for 'FOR RESEARCHERS', 'FOR ORGANIZATIONS', 'ABOUT', 'HELP', and 'SIGN IN'. Below the header, the user's name 'J.A. Pascoe' is displayed, followed by their ORCID ID '0000-0003-2771-8285'. The profile lists the user's country as 'Netherlands', keywords as 'Fatigue, Delamination, Disbonding, Adhesive Bonding', and websites as 'Blog & Personal Site' and 'University Staff Profile Page'. The biography section states that the user has a BSc in Aerospace Engineering from TU Delft in 2008, an MSc in Aerospace Engineering from TU Delft in 2012, and is currently pursuing a PhD on the topic of damage tolerance of adhesive bonds. The 'Works' section shows a list of publications, with the first one being 'On the relationship between disbond growth and the release of strain energy' from 2015, published in a journal article. The DOI is 10.1016/j.engfracmech.2014.10.027, and the EID is 2-s2.0-84911874791.

Vervelend, want daardoor worden de prestaties van onderzoekers en hun werkgevers (affiliaties) onjuist beoordeeld. De ORCID, internationale persistente auteurs identificatie, moet daar verandering in brengen. Het registreren van een ORCID is gratis en kost nog geen minuut.

Een wereld aan identifiers

Internationalisering leidt tot informatieverwerking op globale schaal. De Rijksuniversiteit Groningen vergaart publicaties van haar auteurs bij verschillende uitgevers en koppelt die aan dezelfde auteurs in haar onderzoeksdatabase. Uitgevers hebben hun eigen 'author identifier'. In Web of Science geeft Thomson-Reuters iedereen een ResearcherID, in Scopus krijgt bij Elsevier iedereen een ScopusID.

De Nederlandse universiteiten hebben sinds 2005 ook een eigen digital author identifier, de DAI. Helaas heeft die nationale DAI nooit de weg naar de uitgeversdatabases gevonden. Het koppelen van bestaande DAI's aan een nieuwe supranationale author identifier heeft dus urgentie. Al was het maar om de in de DAI gestoken energie niet te verspillen.

Voor alle duidelijkheid: er is in Nederland een eenvoudige oplossing, maar het gebruik van het sofinummer in onderzoeksdatabases is bij wet verboden om privacy-redenen.

entificatie voor ers met ORCID

Tijdschriftartikelen en andere onderzoeksresultaten worden regelmatig aan de verkeerde 'Jansen', 'Kim' of 'Wang' toegeschreven. Er zijn teveel naamsvarianten en er zijn teveel verschillende identifiers bij uitgevers, universiteiten en hogescholen.

ORCID, de nieuwe standaard

Internationaal ontwikkelt ORCID zich tot dé standaard voor een unieke author identifier. Deze Open Researcher and Contributor ID bestaat vanaf 2012 en wordt gedragen door vooraanstaande organisaties, waaronder uitgevers als Thomson-Reuters, Nature Publishing Group, Elsevier, Springer. Leden van de non-profit ORCID-community zijn verder universiteiten, softwareontwikkelaars, the British Library en gerenommeerde onderzoeksinstituten. De wetenschapper, de onderzoeker kan via de zogenaamde author claim zelf gratis zijn ORCID registreren.

Er zijn belangrijke ontwikkelingen gaande waardoor ORCID steeds duidelijker dé standaard wordt:

- Sinds kort kan een onderzoeker zijn of haar ResearcherID en ScopusID aan een ORCID ID koppelen, doordat Thomson-Reuters en Elsevier integratietools aanbieden. De onderzoeker ziet nu zijn of haar ORCID terug bij Scopus en Web of Science.
- Er wordt hard gewerkt aan het makkelijker koppelen van artikelen met een DOI (Digi-

tal Object Identifier) aan de ORCID van de auteur(s). Zo kan binnenkort een auteur DataCite en CrossRef-toestemming geven om artikelen met hun ORCID eraan, automatisch te updaten op hun ORCID-profielpagina. Deze Auto-Update-functionaliteit is binnenkort beschikbaar.

- Universiteiten kunnen op basis van een betaald lidmaatschap via API's de ORCID-records van onderzoekers opvragen en alerts ontvangen bij wijzigingen.
- Begin 2016 zal het mogelijk worden om met je personeelsnummer direct in te loggen op ORCID. SURFconext heeft deze single-sign-on in een overeenkomst met ORCID geregeld.
- Financiers van onderzoek vragen ook vaker om aanlevering van de ORCID.
- Ook andere landen omarmen de ORCID. In het Verenigd Koninkrijk heeft JISC, zusterorganisatie van SURF, de ORCID als preferente identifier voor de wetenschap voorgesteld. In Denemarken is men begonnen met ORCID-implementatieprojecten.
- Indien gewenst kan de ORCID aan de ISNI gekoppeld worden. De ISNI, International


Standard Name Identifier, identificeert niet alleen wetenschappers maar ook componisten, kunstenaars, musici, schrijvers, hun producenten en uitgevers. Ongeveer een kwart van de records behoort toe aan wetenschappers. De ISNI is een standaard die vooral in de (openbare) bibliotheekwereld wordt gebruikt.

Uiteindelijk gaat het om interoperabiliteit, de uitwisselbaarheid van persoonsgerelateerde informatie tussen verschillende digitale systemen.

Landelijke pilot voor implementatie

Om de kracht van ORCID echt te benutten, is het wel nodig dat alle onderzoekers een ORCID hebben. Hoe realiseer je dit? Omdat er meerdere wegen zijn, heeft SURF in 2015 de universiteiten uitgenodigd om de wegen naar een zo optimaal mogelijke implementatie te onderzoeken. Met pilots bij de deelnemende instellingen worden verschillende benaderingen uitgetoetst om zo effectief mogelijk onderzoekers aan een ORCID te krijgen.

De RUG doet mee met deze SURF ORCID-pilot. Samen met Delft, Leiden, Maastricht en de VU. SURF begeleidt de pilot en zal de deelnemers adviseren over het benodigde lidmaatschap van ORCID.

Hoe mooi zou het zijn als in afzienbare tijd ieder artikel is voorzien van een DOI met auteurs die allemaal een ORCID hebben. 



- ORCID-overeenkomst met SURFconext: <http://orcid.org/blog/2016/02/01/signing-in-with-institution-credentials>
- Elsevier (Scopus) integratietool: <https://www.elsevier.com/solutions/scopus/support/authorprofile>
- Thomson-Reuters (Web of Science) integratietool: <http://wokinfo.com/researcherid/integration/>
- Crossref and DataCite Auto-Update van ORCID: <https://orcid.org/blog/2015/10/25/auto-update-has-arrived-orcid-records-move-next-level>
- Nota toekomst Nederlandse infrastructuur voor auteursidentifiers (2015): https://www.surfspace.nl/media/pdfs/260c2f907c2bd0eff492eeaf4fcb244f_2015-05-19-nota-toekomst-nederlandse-infrastructuur-voor-auteursidentifiers.pdf. Gert Jan Bokdam was namens de RUG lid van de landelijke werkgroep DAI die deze nota opleverde.
- Open Call: SURF ORCID-pilot: <https://www.surfspace.nl/artikel/1848-open-call-orcid-pilot-initiative/>
- ORCID-lidmaatschap: <http://orcid.org/about/membership>
- ORCID-implementatieprojecten in Denemarken: <http://orcid.dk>
- Voorbeeld van een ORCID-ID: 0000-0001-8243-0693. Het registreren van een ORCID is gratis en kost nog geen minuut: <https://orcid.org/register>